





Art.	Descrizione	Description																																																				
05CI0245/2	<p>TERMO-ANEMO-MANOMETRO MOD.MP210G Contenitore ergonomico in ABS IP54. Menù intuitivo, tastiera 10 tasti . Display LCD 120x160 px dim.58 x 76 mm retroilluminazione. Fornito con valigia di trasporto e accessori.</p> <p>Funzioni Micro-manometro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Azzeramento manuale - Unità di misura selezionabili: Pa, mmH₂O, In WG, mbar, hPa, mmHg, daPa, kPa. - Pressione, depressione e pressione differenziale - Media punto/punto - media punto/punto automatica-media automatica. - Velocità e portata dell'aria con tubo di Pitot: media punto/punto - media punto/punto automatica; - Compensazione manuale o automatica temperatura - Compensazione manuale pressione atmosferica - Coefficiente K2 <p>Funzioni Termometro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Termocoppie tipo K: 1 ingresso <p>Funzioni Datalogger:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Registrazione di più parametri - Caricamento dati manuale e automatico - Memorizzazione: 8000 pts e 50 campagne di misura - Pianificazione degli interventi <p>Caratteristiche tecniche:</p> <table border="1"> <tr> <td>Pressione</td> <td>0...±1000 mm/H₂O</td> </tr> <tr> <td>Precisione - risoluzione</td> <td>±0,2% della lettura ±1 mm/H₂O - 0,1 mm/H₂O</td> </tr> <tr> <td>seniore</td> <td>piezoresistivo - sovrappressione 1200 mbar</td> </tr> <tr> <td>Connettori pressione</td> <td>diam. mm. 6,2 in ottone nichelato</td> </tr> <tr> <td>Velocità (Pitot) m/s, fpm, Km/h, mph</td> <td>2...5 m/s* 5,1...100 m/s**</td> </tr> <tr> <td>precisione - risoluzione</td> <td>*±0,3% - 0,1 m/s **±0,5% della lettura ±0,1 m/s - 0,1 m/s</td> </tr> <tr> <td>Portata (Pitot) m³/h, cfm, l/s, m³/s</td> <td>0...99.999 m³/h</td> </tr> <tr> <td>precisione - risoluzione</td> <td>±0,2% della lettura ± 1% FS</td> </tr> <tr> <td>Temperatura (TC/K)</td> <td>*-200...+1300°C</td> </tr> <tr> <td>precisione - risoluzione</td> <td>±1,1°C o ±0,4% della lettura - 0,1 °C</td> </tr> <tr> <td>Uscita dati</td> <td>USB</td> </tr> <tr> <td>Alimentazione</td> <td>batterie</td> </tr> <tr> <td>Dimensioni e peso</td> <td>mm 204 x 104 x 63 / g 485</td> </tr> </table> <p>Tubi di Pitot, Termocoppie tipo K, accessori vari, alla sezione T</p>	Pressione	0...±1000 mm/H ₂ O	Precisione - risoluzione	±0,2% della lettura ±1 mm/H ₂ O - 0,1 mm/H ₂ O	seniore	piezoresistivo - sovrappressione 1200 mbar	Connettori pressione	diam. mm. 6,2 in ottone nichelato	Velocità (Pitot) m/s, fpm, Km/h, mph	2...5 m/s* 5,1...100 m/s**	precisione - risoluzione	*±0,3% - 0,1 m/s **±0,5% della lettura ±0,1 m/s - 0,1 m/s	Portata (Pitot) m ³ /h, cfm, l/s, m ³ /s	0...99.999 m ³ /h	precisione - risoluzione	±0,2% della lettura ± 1% FS	Temperatura (TC/K)	*-200...+1300°C	precisione - risoluzione	±1,1°C o ±0,4% della lettura - 0,1 °C	Uscita dati	USB	Alimentazione	batterie	Dimensioni e peso	mm 204 x 104 x 63 / g 485	<p>THERMO-ANEMO-MANOMETER MOD.MP210G Ergonomic container in ABS IP54. Intuitive menu, keyboard with 10 keys. 120 x 160 px, 58 x 76 mm LCD display with backlit. Supplied with carrying case and accessories.</p> <p>Micro-manometer functions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manual zeroing - Selectable measurement units: Pa, mmH₂O, In WG, mbar, hPa, mmHg, daPa, kPa. - Pressure, vacuum and differential pressure - Point/point average - automatic point/point average - automatic average. - Air delivery and speed with Pitot pipe: point/point average - automatic point/point average - Manual or automatic temperature balancing - Manual air pressure balancing - K2 factor <p>Thermometer functions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - K type thermocouples: 1 input <p>Datalogger functions:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recording of multiple parameters - Manual and automatic data loading - Storage: 8000 pts and 50 measuring ranges - Intervention planning <p>Technical features:</p> <table border="1"> <tr> <td>Pressure</td> <td>0...±1000 mm/H₂O</td> </tr> <tr> <td>Accuracy - resolution</td> <td>±0.2% of the reading ±1 mm/H₂O - 0.1 mm/H₂O</td> </tr> <tr> <td>sensor</td> <td>piezoresistive - overpressure 1200 mbar</td> </tr> <tr> <td>Pressure connectors</td> <td>6.2-mm dia. in nickel-plated brass</td> </tr> <tr> <td>Speed (Pitot) m/s, fpm, Km/h, mph</td> <td>2...5 m/s* 5,1...100 m/s**</td> </tr> <tr> <td>accuracy - resolution</td> <td>*±0,3% - 0.1 m/s **±0,5% of the reading ±0.1 m/s - 0.1 m/s</td> </tr> <tr> <td>Airflow (Pitot) m³/h, cfm, l/s, m³/s</td> <td>0...99.999 m³/h</td> </tr> <tr> <td>accuracy - resolution</td> <td>±0,2% of the reading ±1% FS</td> </tr> <tr> <td>Temperature (TC/K)</td> <td>*-200...-1300°C</td> </tr> <tr> <td>accuracy - resolution</td> <td>±1,1°C or ±0,4% of the reading - 0.1°C</td> </tr> <tr> <td>Data output</td> <td>USB</td> </tr> <tr> <td>Power supply</td> <td>battery</td> </tr> <tr> <td>Dimensions and weight</td> <td>mm 204 x 104 x 63 / g 485</td> </tr> </table> <p>Pitot pipes, K type thermocouples, various accessories, in section T</p>	Pressure	0...±1000 mm/H ₂ O	Accuracy - resolution	±0.2% of the reading ±1 mm/H ₂ O - 0.1 mm/H ₂ O	sensor	piezoresistive - overpressure 1200 mbar	Pressure connectors	6.2-mm dia. in nickel-plated brass	Speed (Pitot) m/s, fpm, Km/h, mph	2...5 m/s* 5,1...100 m/s**	accuracy - resolution	*±0,3% - 0.1 m/s **±0,5% of the reading ±0.1 m/s - 0.1 m/s	Airflow (Pitot) m ³ /h, cfm, l/s, m ³ /s	0...99.999 m ³ /h	accuracy - resolution	±0,2% of the reading ±1% FS	Temperature (TC/K)	*-200...-1300°C	accuracy - resolution	±1,1°C or ±0,4% of the reading - 0.1°C	Data output	USB	Power supply	battery	Dimensions and weight	mm 204 x 104 x 63 / g 485
Pressione	0...±1000 mm/H ₂ O																																																					
Precisione - risoluzione	±0,2% della lettura ±1 mm/H ₂ O - 0,1 mm/H ₂ O																																																					
seniore	piezoresistivo - sovrappressione 1200 mbar																																																					
Connettori pressione	diam. mm. 6,2 in ottone nichelato																																																					
Velocità (Pitot) m/s, fpm, Km/h, mph	2...5 m/s* 5,1...100 m/s**																																																					
precisione - risoluzione	*±0,3% - 0,1 m/s **±0,5% della lettura ±0,1 m/s - 0,1 m/s																																																					
Portata (Pitot) m ³ /h, cfm, l/s, m ³ /s	0...99.999 m ³ /h																																																					
precisione - risoluzione	±0,2% della lettura ± 1% FS																																																					
Temperatura (TC/K)	*-200...+1300°C																																																					
precisione - risoluzione	±1,1°C o ±0,4% della lettura - 0,1 °C																																																					
Uscita dati	USB																																																					
Alimentazione	batterie																																																					
Dimensioni e peso	mm 204 x 104 x 63 / g 485																																																					
Pressure	0...±1000 mm/H ₂ O																																																					
Accuracy - resolution	±0.2% of the reading ±1 mm/H ₂ O - 0.1 mm/H ₂ O																																																					
sensor	piezoresistive - overpressure 1200 mbar																																																					
Pressure connectors	6.2-mm dia. in nickel-plated brass																																																					
Speed (Pitot) m/s, fpm, Km/h, mph	2...5 m/s* 5,1...100 m/s**																																																					
accuracy - resolution	*±0,3% - 0.1 m/s **±0,5% of the reading ±0.1 m/s - 0.1 m/s																																																					
Airflow (Pitot) m ³ /h, cfm, l/s, m ³ /s	0...99.999 m ³ /h																																																					
accuracy - resolution	±0,2% of the reading ±1% FS																																																					
Temperature (TC/K)	*-200...-1300°C																																																					
accuracy - resolution	±1,1°C or ±0,4% of the reading - 0.1°C																																																					
Data output	USB																																																					
Power supply	battery																																																					
Dimensions and weight	mm 204 x 104 x 63 / g 485																																																					



05CI0245/2

Art.	Descrizione	Description																								
05CI0246 05CI0247 05CI0248 05CI0249	<p>SONDE SMART INTERCAMBIABILI PER TERMOANEMOMETRO MOD. MP210G Collegabili allo strumento tramite apposito cavo fornito in dotazione allo strumento. Lo strumento riconosce in modo automatico la sonda collegata</p> <p>Sonda a ventolina ø 70 mm mod.SH70 Sonda telescopica a ventolina ø 70 mod. SHT70</p> <p>Sonda a ventolina ø 14 mm mod.SH14 Sonda telescopica a ventolina ø 14 mod. SHT14</p> <table border="1"> <tr> <td>Velocità m/s, fpm, Km/h</td> <td>-5...3 m/s* (ø 70) - 0...3 m/s* (ø 14) 3,1...35 m/s** (ø 70) 3,1...25 m/s** (ø 14)</td> </tr> <tr> <td>precisione - risoluzione</td> <td>*±3% della lettura ±0,1 m/s - 0,1 m/s **±1% della lettura ±0,3 m/s - 0,1 m/s</td> </tr> <tr> <td>Portata m³/h, cfm, l/s, m³/s</td> <td>0...99999 m³/h</td> </tr> <tr> <td>precisione - risoluzione</td> <td>±3% della lettura - 1 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Temperatura (TC/K)</td> <td>-20...+80°C</td> </tr> <tr> <td>precisione - risoluzione</td> <td>±0,4% della lettura - 0,1 °C</td> </tr> </table>	Velocità m/s, fpm, Km/h	-5...3 m/s* (ø 70) - 0...3 m/s* (ø 14) 3,1...35 m/s** (ø 70) 3,1...25 m/s** (ø 14)	precisione - risoluzione	*±3% della lettura ±0,1 m/s - 0,1 m/s **±1% della lettura ±0,3 m/s - 0,1 m/s	Portata m³/h, cfm, l/s, m³/s	0...99999 m³/h	precisione - risoluzione	±3% della lettura - 1 m³/h	Temperatura (TC/K)	-20...+80°C	precisione - risoluzione	±0,4% della lettura - 0,1 °C	<p>INTERCHANGEABLE SMART PROBES FOR THERMO-ANEMO-MANOMETER MOD.MP210G Connectable to the instrument using the cable supplied with the instrument. The instrument automatically recognizes the connected probe.</p> <p>ø 70 mm Vane probe SH70 mod. ø 70 mm telescopic Vane probe SHT70 mod.</p> <p>ø 14 mm Vane probe SH14 mod. ø 14 mm telescopic Vane probe SHT14 mod.</p> <table border="1"> <tr> <td>Speed m/s, fpm, Km/h</td> <td>-5...3 m/s* (ø 70) - 0...3 m/s* (ø 14) 3,1...35 m/s** (ø 70) 3,1...25 m/s** (ø 14)</td> </tr> <tr> <td>accuracy - resolution</td> <td>*±3% of the reading ±0.1 m/s - 0.1 m/s **±1% of the reading ±0.3 m/s - 0.1 m/s</td> </tr> <tr> <td>Airflow m³/h, cfm, l/s, m³/s</td> <td>0...99999 m³/h</td> </tr> <tr> <td>accuracy - resolution</td> <td>±3% of the reading - 1 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Temperature (TC/K)</td> <td>-20...+80°C</td> </tr> <tr> <td>accuracy - resolution</td> <td>±0,4°C of the reading - 0.1°C</td> </tr> </table>	Speed m/s, fpm, Km/h	-5...3 m/s* (ø 70) - 0...3 m/s* (ø 14) 3,1...35 m/s** (ø 70) 3,1...25 m/s** (ø 14)	accuracy - resolution	*±3% of the reading ±0.1 m/s - 0.1 m/s **±1% of the reading ±0.3 m/s - 0.1 m/s	Airflow m³/h, cfm, l/s, m³/s	0...99999 m³/h	accuracy - resolution	±3% of the reading - 1 m³/h	Temperature (TC/K)	-20...+80°C	accuracy - resolution	±0,4°C of the reading - 0.1°C
Velocità m/s, fpm, Km/h	-5...3 m/s* (ø 70) - 0...3 m/s* (ø 14) 3,1...35 m/s** (ø 70) 3,1...25 m/s** (ø 14)																									
precisione - risoluzione	*±3% della lettura ±0,1 m/s - 0,1 m/s **±1% della lettura ±0,3 m/s - 0,1 m/s																									
Portata m³/h, cfm, l/s, m³/s	0...99999 m³/h																									
precisione - risoluzione	±3% della lettura - 1 m³/h																									
Temperatura (TC/K)	-20...+80°C																									
precisione - risoluzione	±0,4% della lettura - 0,1 °C																									
Speed m/s, fpm, Km/h	-5...3 m/s* (ø 70) - 0...3 m/s* (ø 14) 3,1...35 m/s** (ø 70) 3,1...25 m/s** (ø 14)																									
accuracy - resolution	*±3% of the reading ±0.1 m/s - 0.1 m/s **±1% of the reading ±0.3 m/s - 0.1 m/s																									
Airflow m³/h, cfm, l/s, m³/s	0...99999 m³/h																									
accuracy - resolution	±3% of the reading - 1 m³/h																									
Temperature (TC/K)	-20...+80°C																									
accuracy - resolution	±0,4°C of the reading - 0.1°C																									
05CI0250	<p>Sonda telescopica a filo caldo mod.SFC900</p> <table border="1"> <tr> <td>Velocità m/s, fpm, Km/h</td> <td>0,15...3 m/s* 3,1...30 m/s**</td> </tr> <tr> <td>precisione - risoluzione</td> <td>*±3% della lettura ±0,03 m/s - 0,01 m/s **±3% della lettura ±0,1 m/s - 0,1 m/s</td> </tr> <tr> <td>Portata m³/h, cfm, l/s, m³/s</td> <td>0...99999 m³/h</td> </tr> <tr> <td>precisione - risoluzione</td> <td>±3% della lettura - 1 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Temperatura (TC/K)</td> <td>-20...+80°C</td> </tr> <tr> <td>precisione - risoluzione</td> <td>±0,4% della lettura - 0,1 °C</td> </tr> </table>	Velocità m/s, fpm, Km/h	0,15...3 m/s* 3,1...30 m/s**	precisione - risoluzione	*±3% della lettura ±0,03 m/s - 0,01 m/s **±3% della lettura ±0,1 m/s - 0,1 m/s	Portata m³/h, cfm, l/s, m³/s	0...99999 m³/h	precisione - risoluzione	±3% della lettura - 1 m³/h	Temperatura (TC/K)	-20...+80°C	precisione - risoluzione	±0,4% della lettura - 0,1 °C	<p>Telescopic hotwire probe SFC900 mod.</p> <table border="1"> <tr> <td>Speed m/s, fpm, Km/h</td> <td>0,15...3 m/s* 3,1...30**</td> </tr> <tr> <td>accuracy - resolution</td> <td>*±3% of reading ±0.03 m/s - 0.01 m/s **±3% of reading ±0.1 m/s - 0.1 m/s</td> </tr> <tr> <td>Airflow m³/h, cfm, l/s, m³/s</td> <td>0...99999 m³/h</td> </tr> <tr> <td>accuracy - resolution</td> <td>±3% of the reading - 1 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Temperature (TC/K)</td> <td>-20...+80°C</td> </tr> <tr> <td>accuracy - resolution</td> <td>±0,4°C of the reading - 0.1°C</td> </tr> </table>	Speed m/s, fpm, Km/h	0,15...3 m/s* 3,1...30**	accuracy - resolution	*±3% of reading ±0.03 m/s - 0.01 m/s **±3% of reading ±0.1 m/s - 0.1 m/s	Airflow m³/h, cfm, l/s, m³/s	0...99999 m³/h	accuracy - resolution	±3% of the reading - 1 m³/h	Temperature (TC/K)	-20...+80°C	accuracy - resolution	±0,4°C of the reading - 0.1°C
Velocità m/s, fpm, Km/h	0,15...3 m/s* 3,1...30 m/s**																									
precisione - risoluzione	*±3% della lettura ±0,03 m/s - 0,01 m/s **±3% della lettura ±0,1 m/s - 0,1 m/s																									
Portata m³/h, cfm, l/s, m³/s	0...99999 m³/h																									
precisione - risoluzione	±3% della lettura - 1 m³/h																									
Temperatura (TC/K)	-20...+80°C																									
precisione - risoluzione	±0,4% della lettura - 0,1 °C																									
Speed m/s, fpm, Km/h	0,15...3 m/s* 3,1...30**																									
accuracy - resolution	*±3% of reading ±0.03 m/s - 0.01 m/s **±3% of reading ±0.1 m/s - 0.1 m/s																									
Airflow m³/h, cfm, l/s, m³/s	0...99999 m³/h																									
accuracy - resolution	±3% of the reading - 1 m³/h																									
Temperature (TC/K)	-20...+80°C																									
accuracy - resolution	±0,4°C of the reading - 0.1°C																									
05CI0251	<p>Cercafughe gas mod.SFG300</p> <table border="1"> <tr> <td>Unità di misura</td> <td>ppm - %LEL - %VOL</td> </tr> <tr> <td>Campo di misura</td> <td>0 - 10000 ppm (0-1800 GPL) 0 - 20% LEL - 0 - 1% VOL</td> </tr> <tr> <td>precisione</td> <td>±20% su tutta la scala</td> </tr> <tr> <td>risoluzione</td> <td>1 ppm - 0,01% LEL - 0,001% VOL</td> </tr> </table>	Unità di misura	ppm - %LEL - %VOL	Campo di misura	0 - 10000 ppm (0-1800 GPL) 0 - 20% LEL - 0 - 1% VOL	precisione	±20% su tutta la scala	risoluzione	1 ppm - 0,01% LEL - 0,001% VOL	<p>Gas leak probe SFG300 mod.</p> <table border="1"> <tr> <td>Measuring unit</td> <td>ppm - %LEL - %VOL</td> </tr> <tr> <td>Mesuring range</td> <td>0 - 10000 ppm (0-1800 LPG) 0 - 20% LEL - 0 - 1% VOL</td> </tr> <tr> <td>Accuracy</td> <td>±20% of full scale</td> </tr> <tr> <td>resolution</td> <td>1 ppm - 0,01% LEL - 0,001% VOL</td> </tr> </table>	Measuring unit	ppm - %LEL - %VOL	Mesuring range	0 - 10000 ppm (0-1800 LPG) 0 - 20% LEL - 0 - 1% VOL	Accuracy	±20% of full scale	resolution	1 ppm - 0,01% LEL - 0,001% VOL								
Unità di misura	ppm - %LEL - %VOL																									
Campo di misura	0 - 10000 ppm (0-1800 GPL) 0 - 20% LEL - 0 - 1% VOL																									
precisione	±20% su tutta la scala																									
risoluzione	1 ppm - 0,01% LEL - 0,001% VOL																									
Measuring unit	ppm - %LEL - %VOL																									
Mesuring range	0 - 10000 ppm (0-1800 LPG) 0 - 20% LEL - 0 - 1% VOL																									
Accuracy	±20% of full scale																									
resolution	1 ppm - 0,01% LEL - 0,001% VOL																									
	 <p style="text-align: center;">05CI0249</p>																									
	 <p style="text-align: center;">05CI0250</p>																									
	 <p style="text-align: center;">05CI0246</p>	 <p style="text-align: center;">05CI0251</p>																								